

# **UNA GUIA PARA EL CUIDADO DE LOS ÁRBOLES EN CLIMAS SECOS**

## **SALVE NUESTRA SOMBRA**

- **Las raíces de los árboles no son como las zanahorias.**

El sistema de raíces de los árboles se puede abrir hasta tres veces más que el tamaño del árbol. La mayoría de las raíces absorbentes se encuentran en las primeras veinte pulgadas bajo tierra. El agua se debe aplicar dentro del canal de riego por goteo (la zona crítica de la raíz en que se muestra en la caja de arriba).

- **Riegue profundamente y lentamente.**

Aplice agua para humedecer la tierra en la zona crítica de la raíz hasta una profundidad de 12 pulgadas. Los métodos de riego incluyen una aguja profunda u horqueta, manguera de remojo o varillas de riego suaves. Aplique agua en bastantes áreas por debajo del canal de goteo (dripline). Si usa horqueta de raíz o aguja, entierre el aparato a no más de ocho pulgadas dentro de la tierra.

- **Cuanta agua debe de utilizar.**

Para asegurarse de que el árbol sobreviva, aplique 10 galones de agua por cada pulgada del diámetro del árbol. Por ejemplo, un árbol de dos pulgadas de diámetro necesitara 20 galones por riego. Utilice una regla para medir el diámetro de su árbol.

- **Cuando se debe regar.**

Durante periodos largos de sequía en otoño e invierno,(octubre a marzo) riegue una a dos veces por mes. Riegue solo cuando la temperatura este sobre 40 grados y no haya nieve.

- **Abono ayuda a mantener la tierra húmeda.**

Abono, (mulch) es *crítico* para conservar la humedad de la tierra. Aplique abono orgánico dentro del canal de goteo a una profundidad de cuatro pulgadas. Es mejor eliminar el césped antes de añadir el abono. Deje un espacio de seis pulgadas entre el abono y el tronco del árbol. Los materiales de abono pueden incluir pedacitos de madera trituradas, corteza, hojas y agujas de árboles perennes.

- **Se necesita la humedad para evitar daños.**

Los árboles maltratados son más vulnerables a enfermedades e infestación de insectos y a muerte de ramas. Manténgase pendiente de cualquier cosa que no sea normal.

Para recibir la información en español, sobre el cuidado de árboles, llame al (303) 628-6343

**Visite:** [www.watersaver.org](http://www.watersaver.org)

**DENVER WATER** le anima a visitar el sitio de Internet anunciado arriba para encontrar sugerencias acerca del cuidado de sus árboles y arbustos en nuestro clima seco.

El sitio de Internet le ofrece sugerencias de profesionales acerca del cuidado de los árboles en los siguientes tópicos.

- . Recomendaciones generales de riego.
- . Diferentes instrumentos para el riego.
- . Cuidado de los árboles.
- . Siembra de árboles y arbustos.
- . Recomendaciones para el riego de arbustos.

Estas recomendaciones fueron preparadas por Community Tree Alliance, que se ocupa de lo facultativo de los árboles desde los siguientes puntos:

Ciudades: Arvada, Aurora, Boulder, Broomfield, Denver, Ft. Collins, Greenwood Village, Lakewood, Littleton, Louisville, Town of Castle Rock, Westminster, Wheat Ridge

Otros gobiernos: CSU Cooperative Extensión, Condados de Denver y Jefferson, Colorado State Forest Service, Denver Water, South Suburban Parks District

Organizaciones Sin fines de lucro: Colorado Tree Coalition, Green Industries of Colorado, The Park People

## ***INSTRUMENTOS DE RIEGO***

	DIÁMETRO DEL TRONCO (en pulgadas)								
	<1"	1"	2"	4"	6"	8"	10"	12"	14"+
Horqueta de Raíz Profunda 2 galones por minuto	5	10	20	30	40	50	60	70+	
					MINUTOS				
Aguja de Raíz Profunda 2 galones por minuto	2	5	10	20	30	40	50	60	70+
					MINUTOS				
Varilla de Riego Suave 4 galones por minuto	1	3	5	10	15	20	25	30	35+
					MINUTOS				
Manguera para Remojar (50 pies con restringidor)	2	5	10	20	30	40	50	60	70+
					MINUTOS				

Riegue una o dos veces al mes